

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		Metodo di prova Testing method Méthode d'essai Prüfmethode Método de prueba	Unità di misura Measurement unit Unité de mesure Maßeinheit Unidad de medida	MONOLITH	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévues Vorgesehene Grenzwerte Valores límite previstos	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia
	Assorbimento d'acqua in % Water absorption in % Absorption d'eau en % Wasseraufnahme in % Absorción de agua en %	ISO 10545-3	%	≤0,05	≤0,5 - Valore massimo singolo 0,6% ≤0,5 - Maximum single value 0,6% ≤0,5 - Valeur unique maximale 0,6% ≤0,5 - Höchster Einzelwert 0,6% ≤0,5 - Valor único máximo 0,6%	UNI EN 14411-G
	Dimensioni (A) Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones	ISO 10545-2	%	Conforme alla norma Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas		UNI EN 14411-G
	Lunghezza e Larghezza (B) Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Longitud y anchura				190<S≤410 ± 0,75	
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Espesor				± 5	
	Rettilineità degli spigoli Edge straightness Rectitude des arêtes Geradlinigkeit der Kanten Rectitud de los cantos				± 0,5	
	Ortogonalità Orthogonality Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidad				± 0,6	
	Planarità (C) Flatness Planéité Ebenflächigkeit Planeidad				± 0,5	
	Resistenza alla flessione Bending strenght Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión					
	Modulo di rottura Modulus of rupture Module de rupture Bruchlast Módulo de rotura	ISO 10545-4	N/mm ²	>45	≥35 - Valore singolo minimo 32 ≥35 - Minimum single value 32 ≥35 - Valeur unique minimale 32 ≥35 - Geringer Einzelwert 32 ≥35 - Valor unico minimo 32	UNI EN 14411-G
	Sforzo di rottura Breaking strenght Force de rupture Bruchkraft Esfuerzo de rotura	ISO 10545-4	N (Kg)	>3700 N (>377 Kg)	Spessore <7,5 mm Thickness <7,5 mm Épaisseur <7,5 mm Stärke <7,5mm Espesor <7,5mm ≥700N	UNI EN 14411-G
	Carico di rottura Breaking load Charge de rupture Bruchfestigkeit Carga de rotura	ISO 10545-4	N (Kg)			
	60x60 cm spessore 11 mm thickness 11 mm épaisseur 11 mm Stärke 11 mm espesor 11 mm			>3812 N >389 Kg		
	30x60 cm spessore 11 mm thickness 11 mm épaisseur 11 mm Stärke 11 mm espesor 11 mm			>2028 N >207 Kg		
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Résistance à l'abrasion profonde Tiefenabriebfestigkeit Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545-6	mm ³	120-150	≤175	UNI EN 14411-G

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		Metodo di prova Testing method Méthode d'essai Prüfmethode Método de prueba	Unità di misura Measurement unit Unité de mesure Maßeinheit Unidad de medida	MONOLITH	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévues Vorgesehene Grenzwerte Valores límite previstos	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a la helada	ISO 10545-12		Resiste Resistant Résistant Beständig Resistente	Richiesta Required Requise Gefordert Exigida	UNI EN 14411-G
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9		Resiste Resistant Résistant Beständig Resistente	Metodo di prova disponibile Test method available Méthode de contrôle disponible Verfügbare Prüfmethode Método de control disponible	UNI EN 14411-G
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas	ISO 10545-14		Conforme Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas	Metodo di prova disponibile Test method available Méthode de contrôle disponible Verfügbare Prüfmethode Método de control disponible	UNI EN 14411-G
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts Resistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina	ISO 10545-13		Conforme Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas	Minimo UB Minimum UB UB Minimum UB Minimum UB Mínimo	UNI EN 14411-G
	Resistenza agli acidi ed alle basi Resistance to acids and bases Résistance aux acides et aux bases Säure- und Laugenbeständigkeit Resistencia a los ácidos y a las bases	ISO 10545-13		Conforme Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas	da ULA a ULC (bassa concentrazione) da UHA a UHC (alta concentrazione) from ULA to ULC (low concentration) from UHA to UHC (high concentration) de ULA à ULC (basse concentration) de UHA à UHC (forte concentration) von ULA bis ULC (geringe Konzentration) von UHA bis UHC (hohe Konzentration) de ULA a ULC (baja concentración) de UHA a UHC (alta concentración)	UNI EN 14411-G
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéique Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8		MK⁻¹	Metodo di prova disponibile Test method available Méthode de contrôle disponible Verfügbare Prüfmethode Método de control disponible	UNI EN 14411-G
	Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Résistance des couleurs à la lumière Lichtechtheit der Farben Resistencia de los colores a la exposición de la luz	DIN 51094		Conforme Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas	Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore. No sample must show noticeable colour modifications. Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur. Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen. Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color.	
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance / Résistance au glissement Rutschhemmung / Resistencia al deslizamiento Naturale Bocciardato Spazzolato	DIN 51130		R11 R10 R9	da R9 a R13 from R9 to R13 de R9 à R13 von R9 bis R13 de R9 a R13 da A a C from A to C de A à C von A bis C de A a C	BGR 181 * GUV 26.17 **
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance / Résistance au glissement Rutschhemmung / Resistencia al deslizamiento Naturale Bocciardato Spazzolato	DIN 51097		A+B+C A+B+C A+B		
	Coefficiente di attrito medio Mean coefficient of friction / Coefficient de frottement moyen Mittlerer Reibungskoeffizient / Coeficiente de roce medio Naturale Bocciardato Spazzolato	B.C.R.		μ ≥ 0,50 μ ≥ 0,50 μ ≥ 0,50	μ > 0,40	D.M. N°236 14/6/89 cuoio/sup.asciutta caoutchouc/surf. mouillée gomma/sup.bagnata Leder/trockene Ob. leather/dry surface Gumminasse Ob. rubber/wet surface Cuero/ Sup. seca cuir/surf. sèche Goma/Sup. mojada

(A) Formato di riferimento 60x60 cm.

(A) Reference size 60x60 cm.

(A) Format de référence 60x60 cm.

(A) Bezugsformat 60x60 cm.

(A) Formato de referencia 60x60 cm.

(B) Deviazione ammissibile della media, in % per piastrella, dalla dimensione di fabbricazione.

(B) Allowed % difference of the average value, for each tile, from the production size.

(B) Déviation admissible en % de la moyenne, pour chaque carreau, des dimensions de production.

(B) Erlaubte Abweichung der Durchschnittswerte in % für jede einzelne Fliese von den Herstellungsabmessungen.

(B) Desviación admisible de la media, en %, por azulejo, respecto a las medidas de fabricación.

(C) Curvatura del centro in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione.

(C) Centre curve in relation to the diagonal calculated according to the production size.

(C) Courbure du centre par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication.

(C) Mittlere Durchbiegung in Bezug auf die nach Herstellungsabmessungen berechnete Diagonale.

(C) Curvatura del centro respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación.

* Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdrucciolevoli.

Flooring of work environments and operating areas with slippery surfaces.

Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes.

Bodenbeläge für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr.

Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas.

** Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi.

Flooring for wet areas to be walked on barefoot.

Sols pour zones mouillées avec piétinement pieds nus.

Bodenbeläge in nassbelasteten Barfußbereichen.

Pavimentaciones para zonas mojadas donde se camina con pies descalzos.

S Superficie (cm²)

S Surface (cm²)

S Surface (cm²)

S Oberfläche (cm²)

S Superficie (cm²)